



**CLASSIFICAÇÃO DE CASTANHEIRAS-DO-BRASIL (*Bertholletia excelsa*)
COM BASE EM CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, NA AMAZÔNIA
MATOGROSSENSE.**

ANDREIA ALVES BOTIN¹; AISY BOTEGA BALDONI²; FLÁVIO DESSAUNE
TARDIN³; EULÁLIA S S HOOGERHEIDE⁴; HÉLIO TONINI⁵

¹Engenheira Florestal, Universidade Federal de Mato Grosso, e-mail: andreia.botin@yahoo.com.br

²Pesquisadora-Embrapa Agrossilvipastoril, e-mail: aisy.baldoni@embrapa.br

³Pesquisador- Embrapa Milho e Sorgo, e-mail: flavio.tardin@embrapa.br

⁴Pesquisadora- Empresa Agrossilvipastoril, e-mail: eulalia.hoogerheide@embrapa.br

⁵Pesquisador- Embrapa Agrossilvipastoril, e-mail: helio.tonini@embrapa.br

Resumo: A castanheira-do-brasil é considerada uma das mais importantes espécies de exploração extrativista, possuindo sementes com alto valor nutricional e comercial. Extrativistas no Acre classificam as castanheiras como vermelha ou branca, baseada em características da morfologia da planta (formato do tronco, base e copa). Foi realizado um estudo com o objetivo de usar essa classificação para caracterizar 177 castanheiras, distribuídas em quatro populações (Alta Floresta, Cotriguaçu, Itaúba e Juína) no estado do Mato Grosso. Essas plantas foram classificadas quanto ao aspecto do tronco (reto ou cônico), base do tronco (reta ou com saliências), tipo de copa (guarda-chuva ou copa para cima). Foi observado que as populações de Itaúba e Cotriguaçu apresentaram mais da metade das plantas (62% e 58%, respectivamente) com todas as características que classificam a castanheira como vermelha, ou seja, tronco reto, base sem saliência e copa guarda-chuva. Em Juína e Alta Floresta foram observadas 49% e 32% de castanheiras vermelhas, respectivamente, segundo essa classificação. Não foram observadas plantas com as três características simultaneamente que definem como castanheira branca, ou seja, tronco cônico, base com saliência e copa para cima, sugerindo que apenas essas características não são suficientes para essa classificação, sendo importante avaliar também os frutos e sementes.

Palavras-chave: Castanheira vermelha; Castanheira branca.